

- univerzálnı́ použitı́
- rychlá aplikace
- odolná vodě a alkalickým látkám
- eliminuje vnitřnı́ pnutí
- snadno zpracovatelná
- vhodná jako oddělovací vrstva na vyrovnávacı́ stěrku Servofix SLA

Vlastnosti a použití

Separáčnı́ tkanina Kiesel je sendvičová polyesterová tkanina s vyztuženou strukturou, určená k oddělení vrstev, ke snížení vnitřnı́ho pnutí mezi vrchnı́ vrstvou podlahových krytin z přirodnı́ho kamene nebo keramiky a podkladem. Vznikající smykové a tahové síly v souvrství podlahy se díky tkanině nepřenášejı́ do podkladu. Tkanina je vhodná pro nosné podklady s mírnou tendencı́ k deformacím a ke vzniku trhlin, jako jsou například čerstvé betonové podklady (monolitický beton starý alespoň 28 dnı́), beton a potěry s rozevřenými smršťovacími trhlinami bez výškového přesahu. Separáčnı́ tkaninu Kiesel lze použıt také v systému **Servofix SLA**. **Separáčnı́ tkanina Kiesel** je odolná proti vzniku trhlin, vodě a hnilobám. V kombinaci s flexibilními, jednosložkovými těsnı́cími emulzemi lze **Servoflex DMS 1K Plus / Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** pomocı́ **separačnı́ tkaniny Kiesel** vytvořit stabilnı́, oddělovací izolačnı́ vrstvu také v exteriéru.

Technické údaje

Barva	krycí tkanina bílá, vyztužovací tkanina žlutá
Použitı́	interiér a exteriér*
Rozměry	25 bm x 100cm = 25m ² (tloušťka 1mm)
Tloušťka	ca. 15 mm
Plošná hmotnost	ca. 200g/m ²
Pevnost v roztržení	468N (podle DIN 53 457)
Spotřeba	1m/m ²
Třída hořlavosti	B2
Podlahové vytápění	vhodný
EMICODE	EC 1 Plus
Skladování	skladovat v suchu ve svislé poloze

* v exteriéru s těsnı́cí emulzí **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** popř. **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**

Připrava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý a čistý.

V interiéru opatřete podklad základovým nátěrem **Okamul GG** nebo **Okatmos UG 30**.

Nerovný podklad před aplikací **separačnı́ tkaniny Kiesel** nejprve vyrovnejte pomocı́ stěrkových hmot řady **Servofix**, **Servoplan** nebo **Servocret**.

Vodorovné plochy v exteriéru musí mít dostatečný spád.

Zpracování

Na připravený podklad opatřený příslušným základovým nátěrem rozviňte separáčnı́ tkaninu Kiesel. Nejprve tkaninu rozviňte volně a rozprostřete podle tvaru místnosti a následně okraje přesně přifı́znejte ostrým nožem nebo nůžkami.

Tkaninu na jedné straně nadzvedněte a pomocı́ stěrkové hmoty **Servofix K-Schnell SuperTec** nanášené pomocı́ 3mm zubové stěrky (TKB C3) metodou floating uložte na podklad. Tkaninu hladı́tkem v celé ploše zahladěte do stěrkové vrstvy. Následně druhou stranu tkaniny vyrovnejte, přirazte k okraji a stejným způsobem zpracujte.

Dbejte na to, aby v uložené vrstvě tkaniny nezůstávaly vzduchové polštáře.

Separáčnı́ tkanina Kiesel se pokládá systémem „čelo na čelo“. Při pokládce nesmı́ vznikat křížové spáry. Kolem stavebnı́ch konstrukcí vystupujících z roviny podlahy je třeba zřídıt dostatečně široké dilatačnı́ spáry.

Následně lze pak bez dalších přípravných kroků a opatření přistoupıt k lepenı́ příslušné podlahové krytiny. Je při tom třeba dodržovat příslušné platné technické zásady a při práci je nutno postupovat v souladu řemeslnými a odbornými zvyklostmi.

Jako podlahová krytina jsou vhodné kameninové dlaždice o tloušťce přes 8mm. Při pokládce krytiny z přirodnı́ho kamene používejte pouze vhodné, dostatečně tvrdé druhy kamene (například žula nebo rula) o minimálnı́ tloušťce přes 15mm nebo s pevností v lomu F přesahující 1.500N.

Minimálnı́ formát je 100cm² (velkost dlaždice 10 x 10cm).

Použitı́ lepicı́ malty pro lepenı́ do tenkého lože se řídı́ podle druhu lepené podlahové krytiny.

Při použití tkaniny v kombinaci s těsnı́cí emulzí je třeba kolem vstupujících stavebnı́ch konstrukcí aplikovat těsnı́cí pásky a manžety a v souladu s našimi směrnici pro zpracování tyto prvky ve dvou pracovnı́ch krocı́ch do emulze zpracovat.

Separáčnı́ tkanina Kiesel jako součást systémoveı́ skladby **Servofix SLA**:

Separáčnı́ tkaninu Kiesel lze na super lehkou vyrovnávacı́ stěrku **Servofix SLA** použıt pouze v místnostech, ve kterých nepřesahuje zatı́žení podlahy hodnotu 1,5kN/m².

V exteriéru musí být **separačnı́ tkanina Kiesel** zpracována v souladu s našimi směrnici pro zpracování ve dvou pracovnı́ch krocı́ch do těsnı́cí emulze **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** popř. **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**. Minimálnı́ tloušťka zaschlé vrstvy musí činit 2mm.

Upozornění

Uvedené údaje a zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na zkušenostech a je

nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Z důvodu velké rozmanitosti různých materiálů a z důvodu nemožnosti ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce. Doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna dříve vydaná vydání svoji platnost.

Balení

Balení

25 bm x 100cm = 25m² role

číslo výrobku

60073

Stav

23.11.2011/lo